

päivitetty 05/08

## CASCO AQUASTOP 3635

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>KÄYTTÖALA:</b>         | Märkätilojen kuten pesuhuoneiden, saunojen ja suihkutilojen vedeneristykseen lattia- ja seinäpinnoilla ennen laatoitusta Useimmille alustoille sisätiloissa   |
| <b>TUOTEOMINAISUUDET:</b> | Vesitiivis<br>Liuotteeton, joustava ja helposti levitettävä käyttövalmis tuote<br>Korkea tartuntalujuus<br>Voidaan levittää pensselillä, telalla tai lastalla |
| <b>PAKKAUSKOKO:</b>       | 1 l, 5 l, 10 l, 14 l  |
| <b>SERTIFIKOINTI:</b>     | VTT C165/01 (tuotesertifikaatti) sekä VTT (järjestelmäsertifikaatti)  |
| <b>TARVIKKEET:</b>        | Vedeneristenauha 3647 (10 cm x 15 m)<br>Vedeneristenauha 3648 (10 cm x 50 m)<br>Lattiakaivöläpivientikappale 3626 / 3646 (37 cm x 37 cm)                      |

|                         |                     |  |
|-------------------------|---------------------|--|
| <b>Tekniset tiedot:</b> | <b>Koostumus</b>    | Akryyliperustainen tiksotrooppinen dispersio |
|                         | <b>Väri</b>         | Siniharmaa                                   |
|                         | <b>Ominaispaino</b> | n. 1630 kg / m <sup>3</sup>                  |
|                         | <b>pH</b>           | n. 8,5                                       |
|                         | <b>Paloluokitus</b> | Ei syttyvää                                  |
|                         | <b>Liuote</b>       | Vesi   |

|                      |                             |  |
|----------------------|-----------------------------|--|
| <b>Käyttötiedot:</b> | <b>Menekki</b>              |  |
|                      | <i>Seinäpinnat</i>          |  |
|                      | ensimmäinen käsittely       | n. 300 g / m <sup>2</sup> tai 0,2 l / m <sup>2</sup> |
|                      | toinen käsittely            | n. 300 g / m <sup>2</sup> tai 0,2 l / m <sup>2</sup> |
|                      | <i>Lattiapinnat</i>         |  |
|                      | ensimmäinen käsittely       | n. 600 g / m <sup>2</sup> tai 0,4 l / m <sup>2</sup> |
|                      | toinen käsittely            | n. 600 g / m <sup>2</sup> tai 0,4 l / m <sup>2</sup> |
|                      | <b>Työskentelylämpötila</b> | Alusta ja materiaali ei alle +10 °C                  |
|                      | <b>Sekoittaminen</b>        | Sekoitettava ennen käyttöä                           |
|                      | <b>Kuivumisaika</b>         | n. 6 h. Kuivumisaika riippuu olosuhteista            |

**Varastointi:** Varastoidaan kuivassa ja viileässä. Ei saa jäättyä. Säilyy vähintään 1 vuoden avaamattomassa pakkauksessa.

### Käyttöohje:

#### Alusta

Alustan tulee olla puhdas, kiinteä, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista. Tasoita tarvittaessa alustassa olevat kolot ja epätasaisuudet märkätilaan soveltuvalla tasoitteella esim. Casco Kotikitti 3676:lla tai Casco BetoPlan 3638:lla hyvän lopputuloksen varmistamiseksi. Voimakkaasti imevät alustat kuten tasoitepinnat sekä kipsilevyt tulee pohjustaa Casco Pohjuste 3698:lla ohjeen mukaisesti. Lattialämmityksen on aina oltava vedeneristeen alapuolella.

## Asennus

### Vedeneristys seinäpinnalle

1. Seinäpinnoilla vedeneristystyö aloitetaan pystynurkista ja levysaumoista. Levitä AquaStop vedeneristettä pystynurkkiin pohjustetulle pinnalle ja levysaumoihin telalla/siveltimellä. Paina Casco Vedeneristenauha 3648 välittömästi tuoreeseen vedeneristeeseen ja telaa/sivele heti vedeneristettä päälle niin, että nauha kastuu läpi.
2. Putkiläpivientien kohdalla seinäpinnoilla käytetään Casco Kaivoläpivientikappaleesta 3626/3646 leikattua esim. 10 cm x 10 cm kokoista palaa. Sovita läpivientikappale niin, että pala saadaan korotettua putken kaulalle. Levitä AquaStop vedeneristettä seinäpinnalle ja putken ympärille ja kiinnitä Putkiläpivientikappale märkään eristepintaan. Putkiläpivientikappaleessa on tarrakiinnitystausta, joten poista suojapaperi ennen asennusta. Levitä toinen kerros vedeneristettä palan päälle ja anna kuivua.
3. Seinäpinnoille telataan tai levitetään hammastetulla lastalla (1,5 - 2 mm hammastus) kauttaaltaan ensimmäinen kerros vedeneristettä vähintään 0,20 l / m<sup>2</sup> ja annetaan kuivua n. 1-3h. Vedeneriste tummuu hieman kuivuessaan. Toinen kerros vedeneristettä (0,2 l / m<sup>2</sup>) telataan / levitetään kauttaaltaan seinäpinnoille kuivuneen vedeneristeen päälle. Lastalevitysmenetelmällä tasoitus tehdään sileällä lastalla. Anna kuivua vähintään 12 h ennen laatoittamista. Kuivumisajat riippuvat ilman suhteellisesta kosteudesta ja lämpötilasta.
4. Seinät suositellaan laatoitettavaksi ennen lattian vedeneristystyön aloittamista, jotta lattian vedeneristyskerros ei vaurioidu. Mikäli käytät ns. aloitusrimaa apuna laatoituksen alarivillä, aloita laatoitus toiseksi alimmalta laattariviltä vähintään 10 cm lattiasta.

### Vedeneristys lattiapinnalle

5. Lattian vedeneristäminen aloitetaan lattian ja seinän välisten kulmien eristämisestä. Levitä AquaStop vedeneristettä runsaasti lattian ja seinien rajakohtiin. Paina Casco Vedeneristenauha 3648 kulmaan välittömästi (50 mm seinäpinnalle 50 mm lattiapinnalle) tuoreeseen vedeneristeeseen. Telaa vedeneristettä nauhan päälle niin, että se kastuu läpi. Sisänurkkiin kulmapala 100 mm x 100 mm. Ulkonurkkiin taitetaan kulmapala ja leikataan auki. Samalla peitetään mahdolliset aloitusriman reiät.
6. Kaivon kohdalle asennetaan Casco Lattiakaivoläpivientikappale 3626/3646 tuoreeseen veden-eristeeseen. Levitettäessä vedeneristettä läpivientikappaleen päälle tulee varmistua, ettei liiallinen kalvonpaksuus estä kiristysrenkaan asennusta.
7. Levitä AquaStop vedeneristettä telalla/hammastetulla lastalla (2,5 – 3 mm hammastus) runsaasti alustaan vähintään (0,4 l / m<sup>2</sup>) kertaalleen. Anna ensimmäisen kerroksen kuivua n. 2 -6h. Levitä toinen kerros AquaStop vedeneristettä (0,4 l / m<sup>2</sup>) kuivuneen kerroksen päälle ja anna kuivua n. 6 h. Lastalevitysmenetelmällä tasoitus tehdään sileällä lastalla tai pensselillä. Laatoitettavissa aikaisintaan 12 h:n kuluttua.
8. Vedeneristeen kuivuttua ja ennen laatoitusta leikataan kaivon kohdalle halkaisijaltaan 50 mm kaivoa pienempi reikä ja asennetaan vedeneristeen helma kaivoon tiiviisti kiristysrenkaan avulla sekä leikataan ylimääräinen vedeneristeen helma pois.
9. Laatat voidaan kiinnittää AquaStopin päälle Casco Multifix 4141:llä, Casco Multifix Rapid 4113:lla tai Casco Multifix White 3711:llä. Annetaan Multifix-kiinnityslaastin kuivua 1-5 vrk. ennen saumausta. Multifix Rapid kuivuu 4 h:ssa. Pienemmillä laatoilla kuivuminen on nopeampaa kuin suuremmilla. Laattojen saumaus tehdään Casco Dekor Saumalaastilla sekä elastinen saumaus kuten seinien ja lattian rajapinnat Casco Saniteettisilikonilla. Luonnonkivien saumauksiin Marin&Teknik.

### Käyttöturvallisuus ja ympäristö:

Kun työskentelet, huomioi työhygieniä. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta työkohteessa. Jos tuotetta joutuu iholle, pese iho välittömästi saippualla ja vedellä. Jos AquaStopia joutuu silmiin, on silmät huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Mikäli ärsytys silmissä jatkuu, hakeudu pikaisesti lääkärin hoitoon. Käytä suojalaseja ja – käsineitä.

Puhdista työvälineet vedellä ennen tuotteen kuivumista. Kuivunut tuote voidaan poistaa mekaanisesti.

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Käytöstä poistettava nestemäinen tuote toimitetaan ongelmajätelaitokseen. Kuivunut tuote ja kuivuneet tuotepakkaukset voidaan toimittaa yleensä kaatopaikalle.

### Akzo Nobel Coatings Oy

Malmarintie 20, PL 104, 01301 Vantaa

Y-tunnus: 0124303-9

puh. 020 750 1501, fax. 020 750 1509, Tekninen palvelu: 0207501501

[www.casco.fi](http://www.casco.fi)



---

Tuotteesta on saatavilla käyttöturvallisuustiedote. Lisätietoa lähimmältä jälleenmyyjältä tai [www.casco.fi](http://www.casco.fi)

---



Tietomme perustuvat laboratoriotutkimuksiin ja pitkään käytännön kokemukseen. Ohjeet ovat suuntaa-antavia ja ne on tarkoitettu auttamaan käyttäjää löytämään sopivimmat työmenetelmät. Koska käyttäjän työskentelyolosuhteen eivät ole valvottavissamme, niin emme voi ottaa vastuuta työn lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat. Jokaisessa yksittäisessä tapauksessa suosittelemme ennakkokokeilua ja jatkuvaa valvontaa.

---